OK HDD Clone 1.0 取扱説明書

© 2006-2010 SOOHO Co.,Ltd.

本説明書の内容と下記のDATA OKデータ管理ソフトは、著作権法及び知的財産権関連法令によって保護されています。

OK HDD Clone
OK HDD Scan
OK HDD Smart
OK HDD Info
OK Memory Erasure
OK HDD Erasure
Remote Data Backup

取扱説明書から扱われなかった内容に関しましては、DATA OKのウェブサイトhttp://www.dataok.jp/software/を参考してください。

2010年7月30日　第１版発行

〒 101-0021
東京都千代田区外神田4-7-5石川興産ビル3Ｆ
株式会社スーホ

お客様サポート：http://www.dataok.jp/software/archive.html
*ソフトのカスタマイズ・OEM・開発に関するお問い合わせは、メールでお願いいたします。
お問合わせメール　：　software@dataok.jp

DATA OK

1.　OK HDD Cloneとは

HDD Cloneは、HDDをまるごとバックアップするクローン作成型バックアップソフトです。

既存のデータのコピー管理プログラムと違い、物理的な概念のセクタ to セクタでハードディスク全体のデータを、そのままの形で別の HDD にコピー、クローン作成しますので、パーティションやＯＳの設定状態までバックアップすることが可能です。

定期的にバックアップを行なうことで、システムダウン、データトラブル発生時に備えることを目的とします。

HDD Cloneは、無料バージョンと有料バージョンがありますが、その機能の差はありません。無料バージョンは、ユーザー登録だけで無料でご利用いただけますが、30 日単位での更新が必要となります。有料バージョンの場合は、使用期間の制限なくご利用することができます。

主な特徴

1. 原本と同じクローンディスクが作成できます。
2. クローン範囲を指定し、クローンすることができます。
3. 不良セクタが検出された場合、その領域を表示し自動的にSkipしクローンを行います。
4. Disk Edit機能をつかい、hex値でセクタが確認できます。
5. ソフトのインストールは不要で操作が簡単です。

2.　使用環境

対応OS　　：　WIN98/ME/NT/2000/XP/VISTA/ 7(64bit対応)

Hardware　：　Intel Pentium3以上 メモリー256MB以上

対象メディア ：　FLASHMEMORY/IDE・SATA・SCSIのハードディスク/NOTE PC

3.　プログラムセットアップ/実行案内

DATA OKのSoftwareは, ダウンロード後、インストールなしですぐに実行が可能です。
OK Softwareは、データ復旧作業への活用を目的として製作されているため、データ復旧作業時に、原本データの損傷を最小化することが可能です。

***ソフトウェア実行時、ディスク内のデータを最も安全に保護する方法**

1. 他のPCからソフトウェアをダウンロードします。
2. USBメモリにそのソフトウェアを移します。
3. 作業を行う PCにUSBメモリを装着します。

DATA OK

4. USBメモリからソフトウェアを起動させます。

4. 実行画面案内

(1) 無料バージョンの場合、ログイン / ユーザー認証

1）ソフトウェアを実行させ、ログイン画面から、ID/パスワードを入力し、ログインしていただければ無料でご利用することができます。

※ＩＤ/パスワードは、ユーザー登録で取得できます。

2）ログイン認証は、 http://www.dataok.jp/software/ のユーザー情報から確認が行われますので、インターネットへの接続が必要となります。

3）無料バージョンは、ユーザー登録をしていただくだけでご利用いただけますが、30日単位での更新が必要となります。

（2）有料バージョン製品の場合、シリアルナンバー登録

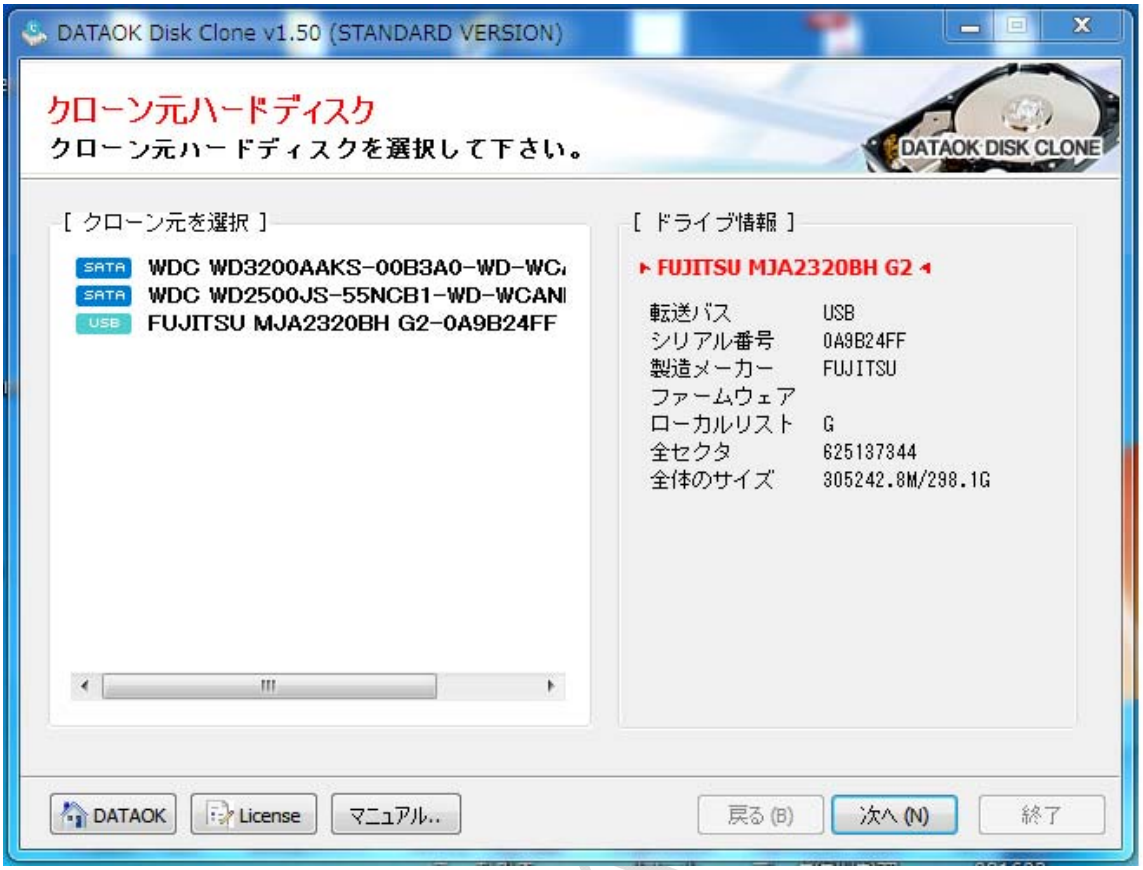
1）HDD Cloneの有料バージョン製品の場合、シリアルナンバー登録が必要となります。

2）有料バージョンの場合、使用期間の制限なくご利用することができます。

※有料バージョンの場合は、ログインバージョンではありませんので、インターネットに接続されていなくても実行することが可能です。

有料バージョンは、サイト内の商品ページで購入することができます。製品のシリアルナンバーはメールで受け取れます。

（3）クローンしたいドライブ選択



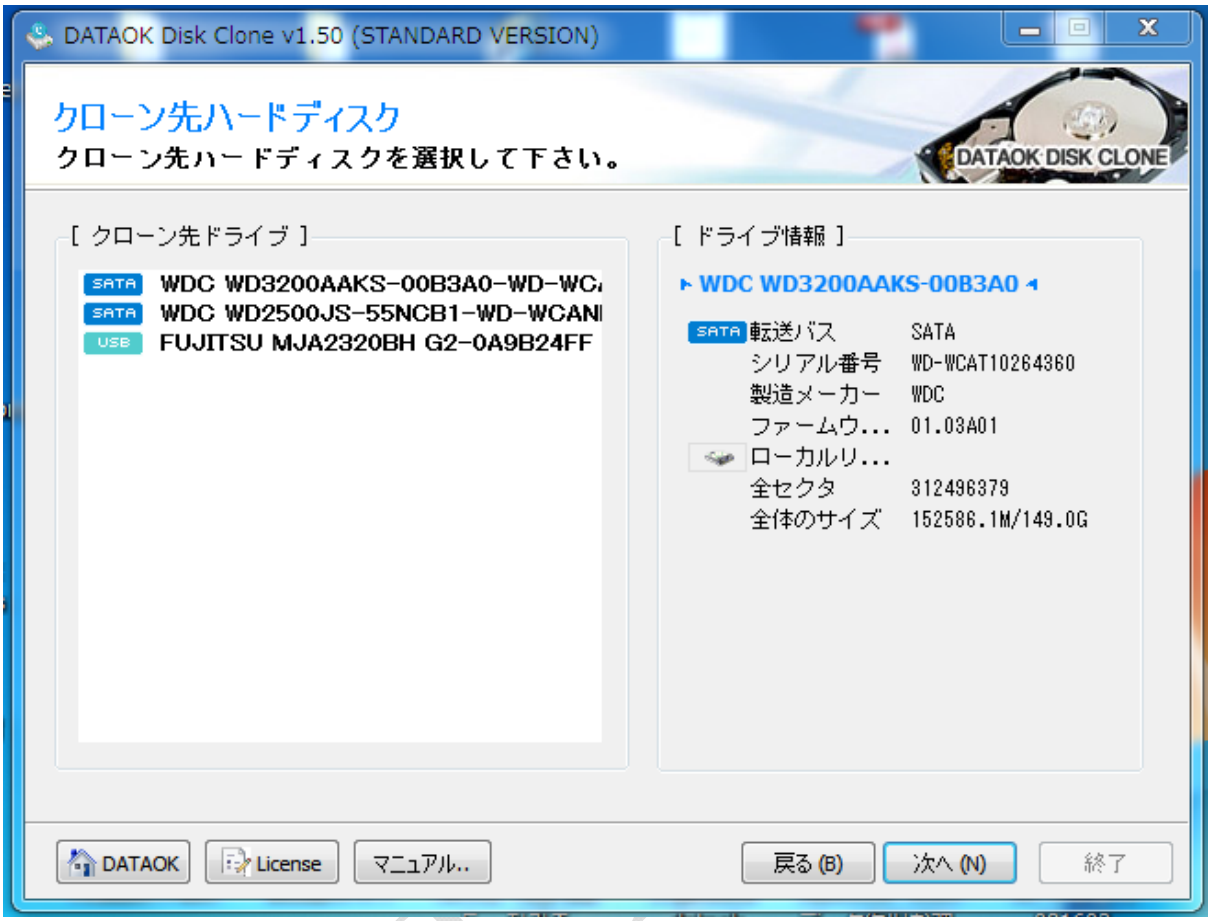
1）左の[ドライブ選択]から、クローン元のハードディスクを選択します。

2）クローンしたいドライブが選択されますと、右側の[選択ドライブの情報]から選択されたドライブの詳細な情報を確認することができます。

3）複数のドライブが搭載されている場合は、クローン元のハードディスクが正しく選択されているかどうかを必ず確認してください。

※CF、MS、SD、miniSD、XD、T-Flash、DUOなどフラッシュメモリのクローンは、互換性のため、メモリリーダーをご利用ください。
デジタルカメラなどの機器を直接接続しますと、認識されない場合があります。

（4）クローン先ドライブ選択



1）左の[ドライブ選択]から、クローン先のハードディスクを選択します。

2）クローン先のドライブが選択されますと、右側の[選択ドライブの情報]から選択されたドライブの詳細な情報を確認することができます。

3）複数のドライブが搭載されている場合は、クローン先のハードディスクが正しく選択されているかどうかを必ず確認してください。
※クローン元のディスクは赤色、クローン先のディスクは青色で表示されますので確認が容易になります。

***注意！**

1. データが保存されているディスクをクローン先ディスクに（バックアップディスク）として使用する場合、そのディスクに保存されているデータは復旧ができなくなります。クローンが行われた領域分だけのデータが上書きされるためです。

2. クローン元とクローン先のメディアを間違いないように注意が必要です。

(5) クローン条件設定

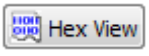
1) [ディスククローンの条件設定]画面からは、選択されたハードディスクのクローン範囲を指定することができます。 デフォルト値は、ディスク全体になっています。

3) クローンしたいセクタの範囲を分かっている場合は、[クローン元]を選択し、スタートセクタと終了セクタを直接入力し指定することが可能です。

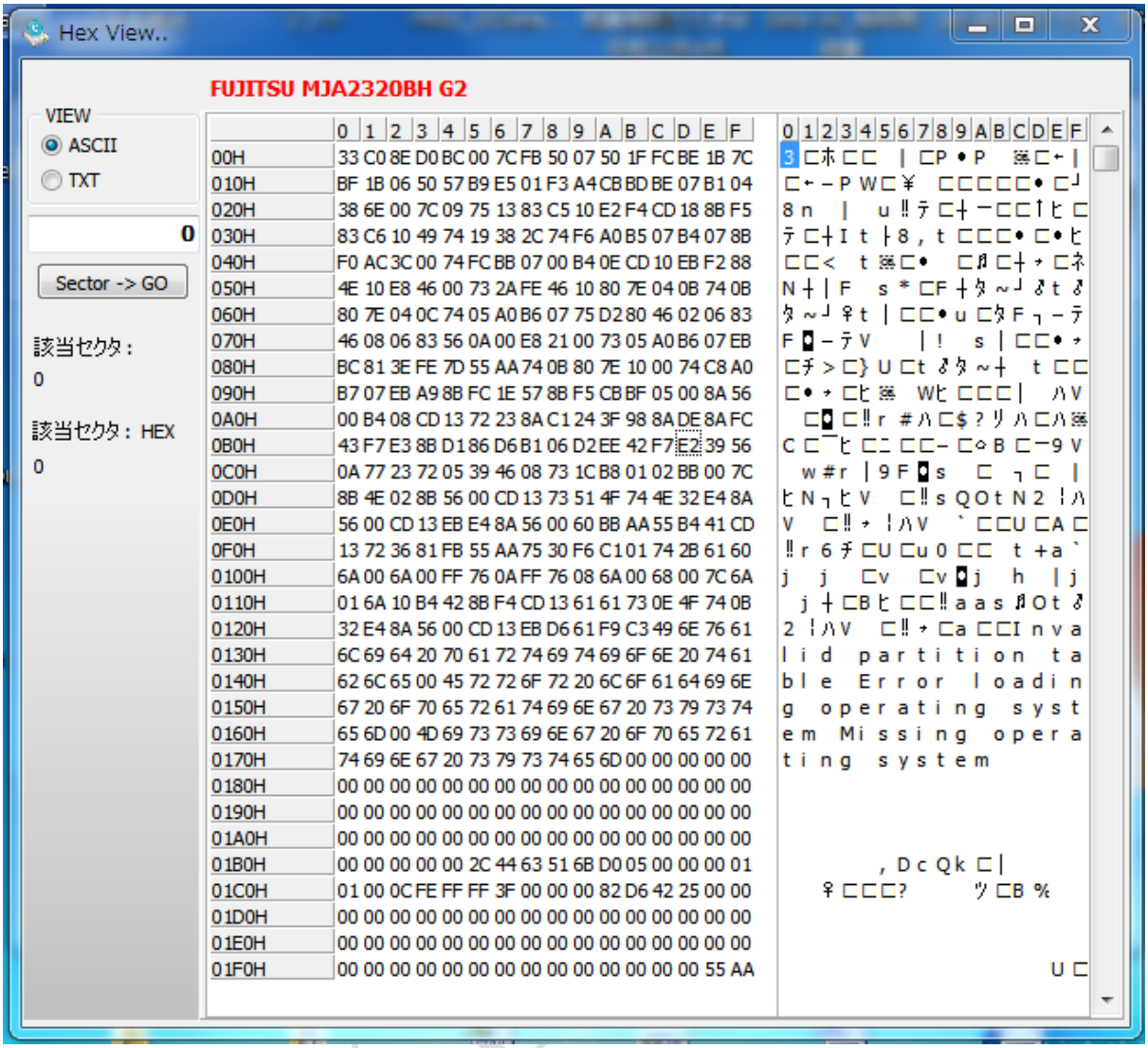
4) クローン先（バックアップメディア）の容量が、クローン元のメディア容量よりも小さい場合には、2つのメディアの容量差が赤の数字で表示されます。
赤い数字をクリックすると、クローン元のクローン範囲をクローン先メディアの容量に合わせますが、容量不足分はコピーされません。

※データのバックアップを目的とする場合は、クローン元メディアの容量以上のバックアップメディアをご用意ください。

5) クローン範囲の指定後、[次へ]をクリックし、クローンスタート画面に移ります。

※クローンオプションの 

をクリックすると、次のように[HEX View]が表示されます。

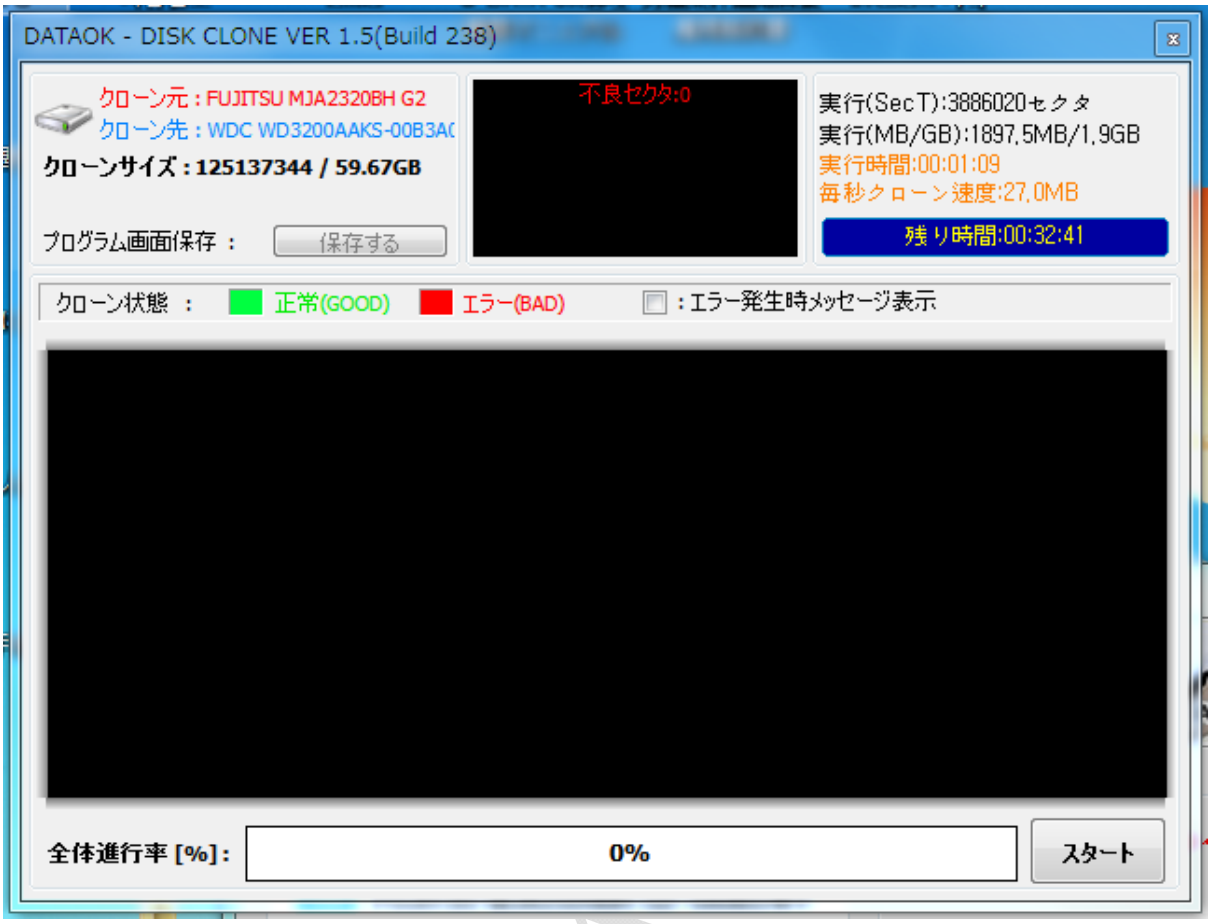


①[Hex Viwe]は、メディアのセクタを確認できる機能で、クローン元とクローン先の確認やデータが正しくクローンされているかどうかを確認することができます。

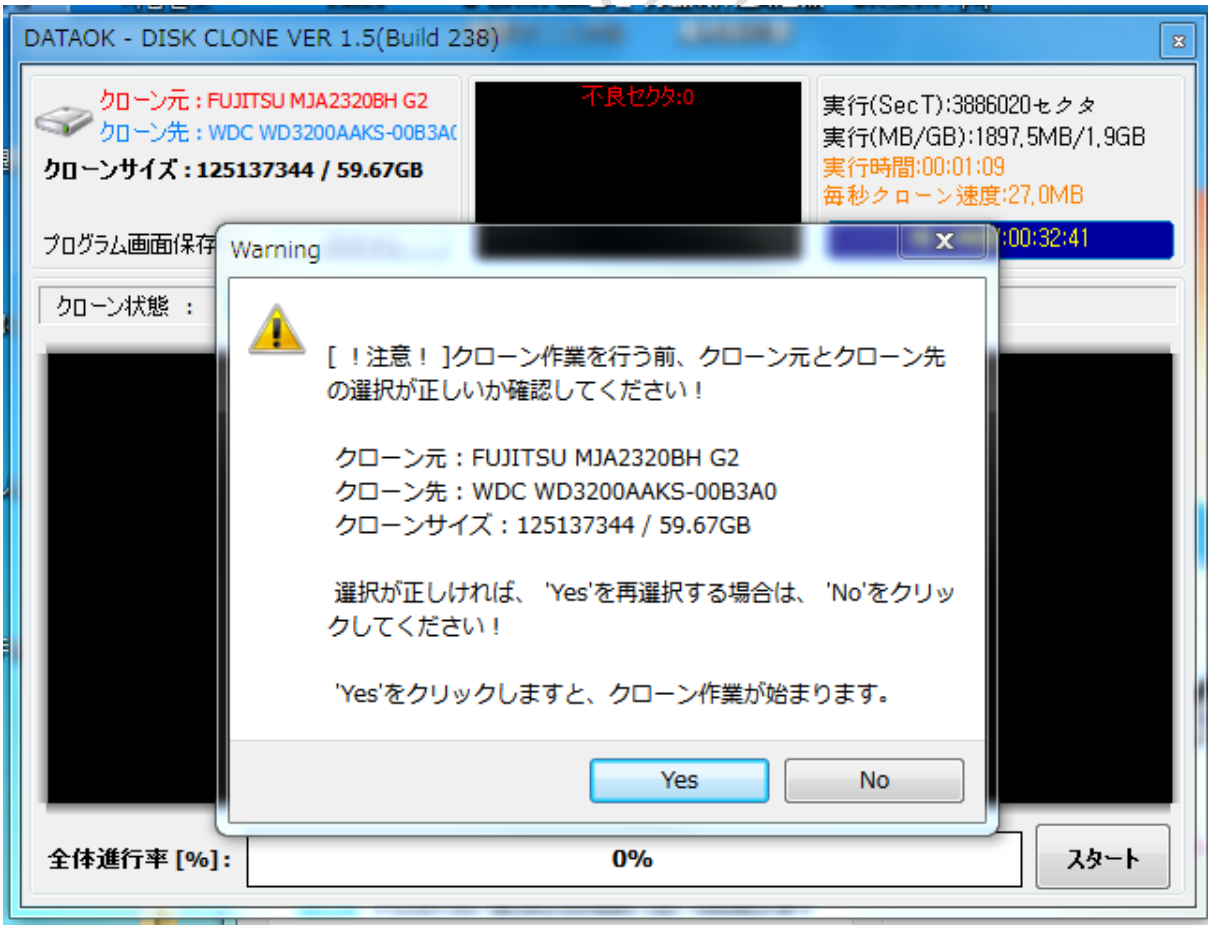
②セクタを直接入力し、「Enter」キー、もしくは Sector -> GO クリックすると hexコード値を確認できます。

（*ここでは hex値の確認機能のみを提供します。hex値の変更はできません。）

（6）クローンスタート画面

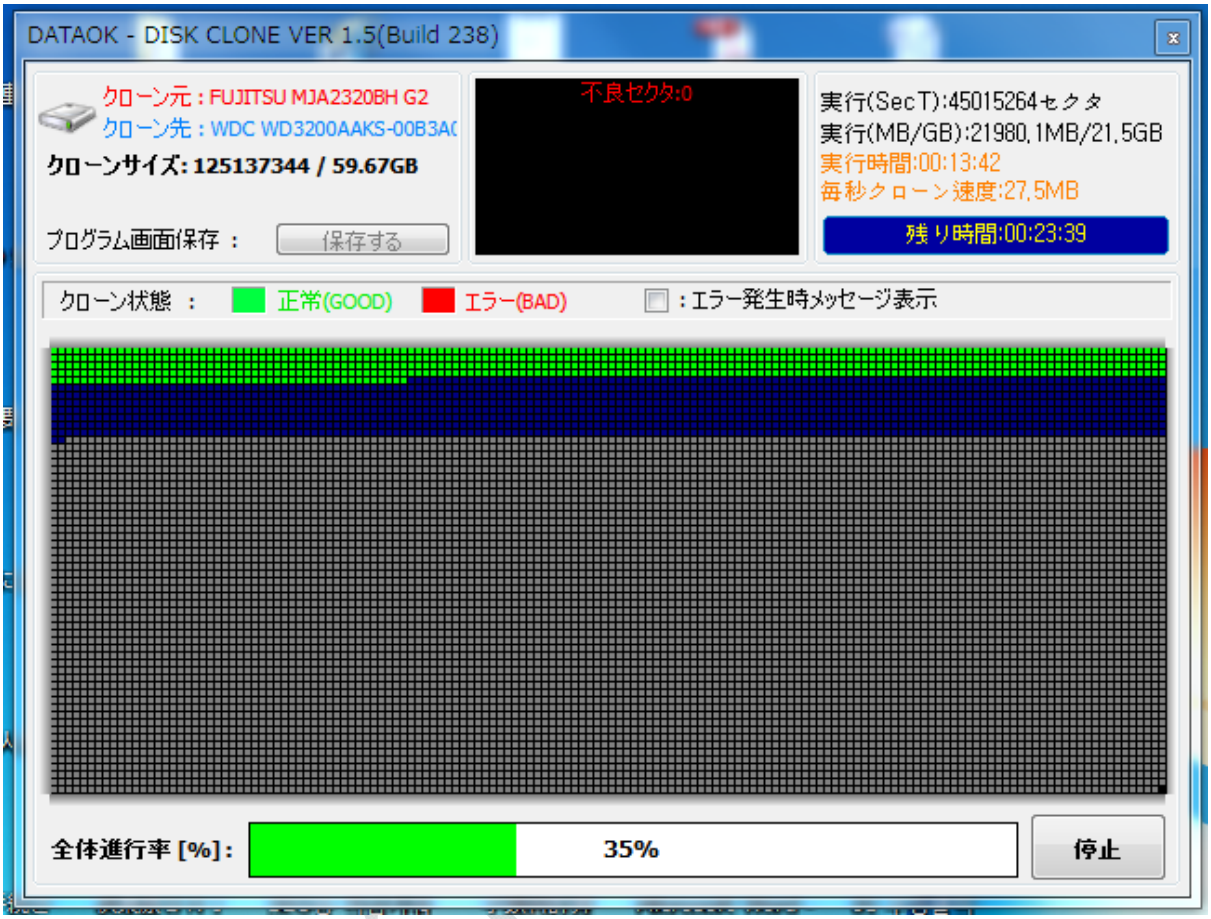


クローンスタート画面から［スタート］をクリックします。



クローン元とクローン先を再確認するようメッセージが表示されます。ここで、もう一度確認を行い問題なければ[Yes]をクリックし、クローンを実行させます。

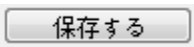
（7）クローン実行画面



1）クローンが正常に完了されたセクタは緑色に変わります。

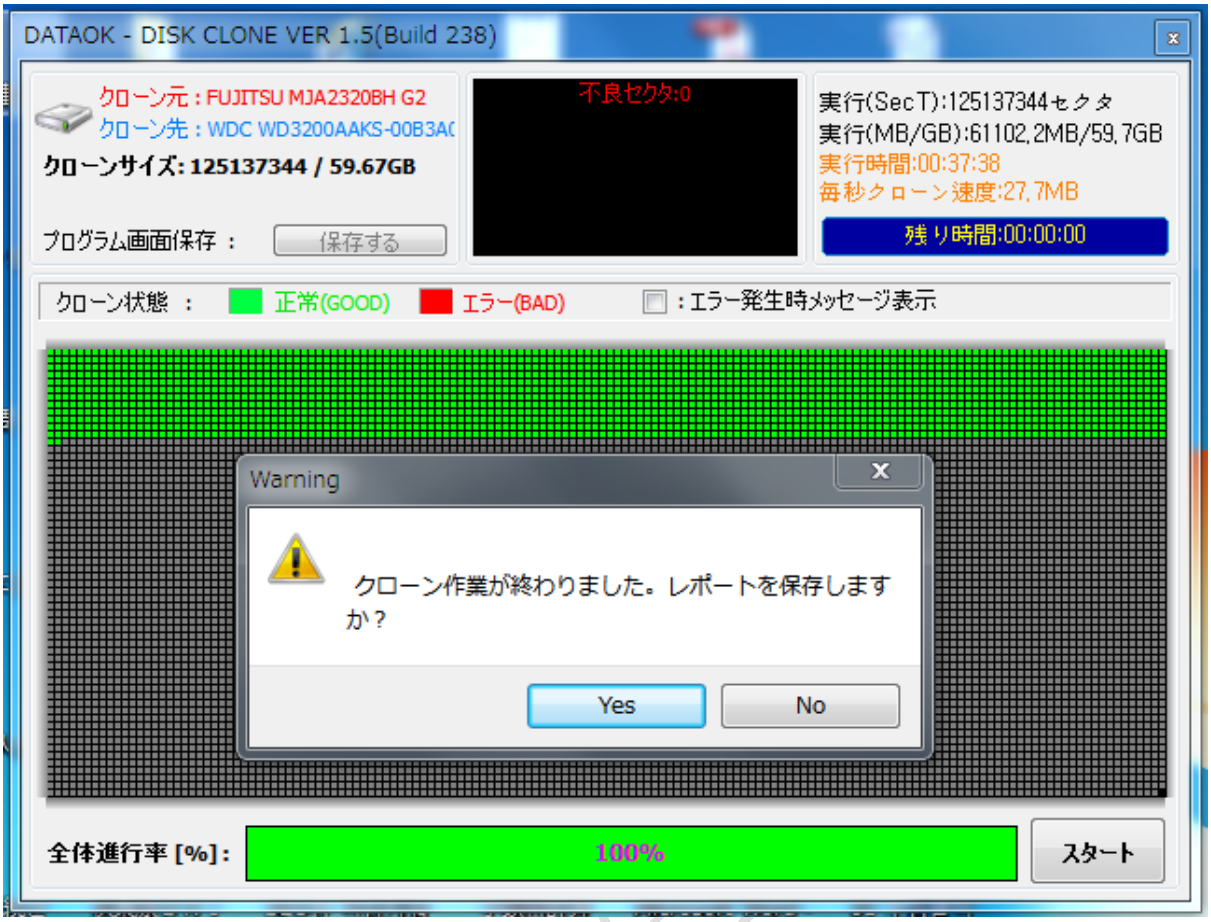
2）不良セクタが発生しクローンが正常に行われなかったセクタは赤色で表示されるようになります。

3）右側上端では、進行状況と予測終了時間が確認できます。

4）画面保存の  をクリックすると、実行中の画面を jpgファイルで保存することが可能です。

.

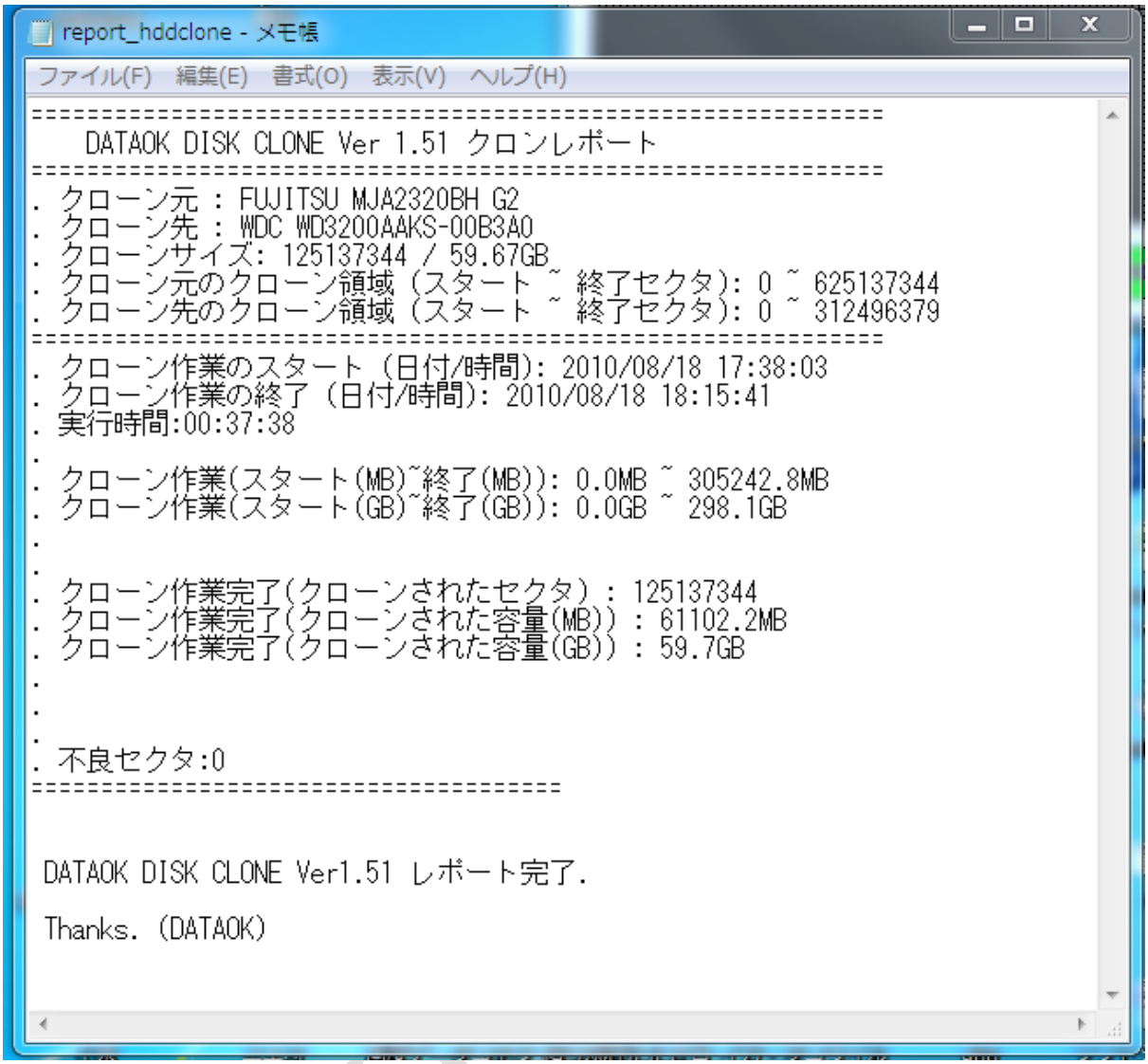
（8）クローン完了画面



クローンが完了すれば[レポート]を保存することができます。レポート保存の[yes]をクリックすれば、次のようなレポートファイルが保存され、クローンの詳細な内容を確認することができます。

（9）レポート確認

DATA


report_hddclone - メモ帳
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
DATAOK DISK CLONE Ver 1.51 クロンレポート
. クローン元 : FUJITSU MJA2320BH G2
. クローン先 : WDC WD3200AAKS-00B3A0
. クローンサイズ: 125137344 / 59.67GB
. クローン元のクローン領域 (スタート ~ 終了セクタ): 0 ~ 625137344
. クローン先のクローン領域 (スタート ~ 終了セクタ): 0 ~ 312496379
. クローン作業のスタート (日付/時間): 2010/08/18 17:38:03
. クローン作業の終了 (日付/時間): 2010/08/18 18:15:41
. 実行時間:00:37:38
. クローン作業(スタート(MB)~終了(MB)): 0.0MB ~ 305242.8MB
. クローン作業(スタート(GB)~終了(GB)): 0.0GB ~ 298.1GB
. クローン作業完了(クローンされたセクタ) : 125137344
. クローン作業完了(クローンされた容量(MB)) : 61102.2MB
. クローン作業完了(クローンされた容量(GB)) : 59.7GB
. 不良セクタ:0
DATAOK DISK CLONE Ver1.51 レポート完了.
Thanks. (DATAOK)

●新規ユーザー登録方法

http://dataok.icrjp.com/member/join.html　ウェブフォームから必要事項を入力、確認していただければ、ユーザー登録ができます。

DA

●フリーソフトの使用申込方法/ 有料ソフトの購入申込方法

サイトにログイン後、MY PAGE（ http://dataok.icrjp.com/mypage/index.html ）に入っていただき、[OK Softの使用状況]からソフトウェアの使用状況確認とソフトの使用申込購入申込が可能です。

無料ソフトウェア

プログラム	使用期間	使用申請
OK HDD Clone	30 日	使用申込
OK HDD Scan	2010-08-18 ~ 2010-08-18	使用中
OK HDD Smart	30 日	使用申込
OK HDD Info	2010-08-18 ~ 2010-08-18	使用中
OK Memory Erasure	30 日	使用申込

› 無料使用案内について

有料ソフトウェア

プログラム	値段	使用申請
OK HDD Clone	5,000 円(税込)	使用中 ‣シリアルナンバー再発行
OK HDD Erasure	2,000 円(税込)	今すぐ購入

› 製品購入案内について

DATA